Național 28 DE ANI
Cotidian fondat în 1997



Autor: **Claudia Marcu**

2023-10-24 16:19

# Cercetătorii au descoperit legătura dintre vaccinul Covid și morțile subite



*Descoperire șocantă a cercetătorilor germani. Vaccinul anti-Covid este cardiotoxic*

**Un ultim studiu al unor cercetători germani a arătat că vaccinurile ARN mesager împotriva Covid provoacă mai degrabă cardiomiopatii, decât miocardite și pericardite. Cardiomiopatia poate determina ritmuri cardiace anormale, provocând stop cardiac și deces subit. Concluziile alarmante ale studiului au fost că aceste vaccinuri provoacă cardiotoxicitate, după ce s-au depistat proteine spike în celulele inimii.**

Vaccinurile cu ARNm Covid formează proteină spike în celulele inimii și provoacă diferite anomalii, au demonstrat cercetătorii germani. Aceștia au observat că în 48 de ore de la

vaccinare, proteina spike s-a format în celulele cardiace umane și de șobolan, potrivit unui studiu publicat în British Journal of Pharmacology și citat de theepochtimes.com.

”În timp ce ambele vaccinuri Pfizer și Moderna au cauzat anomalii celulare, cele două au indus anomalii diferite. Răspunsurile diferite pe care celulele le-au avut la cele două vaccinuri ARNm sugerează o reacție de toxicitate ARNm în aceste celule, potrivit dr. Peter McCullough, un medic internist, cardiolog și epidemiolog de frunte, care a publicat peste 1.000 de rapoarte de cercetare și este autorul principal al unuia dintre primele scheme de tratament utilizate pe scară largă pentru pacienții cu SARS-CoV-2. El a adăugat că 48 de ore a fost o perioadă scurtă de timp pentru a observa acest lucru”, notează theepochtimes.com.

Potrivit studiului publicat de cercetătorii germani în British Journal of Pharmacology, pentru a proteja împotriva infecției cu SARS-CoV-2, primele vaccinuri pe bază de ARNm, Spikevax (mRNA-1273, Moderna) și Comirnaty (BNT162b2, Pfizer/Biontech), au fost aprobate în 2020. Structura și asamblarea imunogenului, în ambele cazuri, glicoproteina cu vârf SARS-CoV-2 (S), sunt determinate de o secvență de ARN mesager care este tradusă de ribozomi endogeni. Efectele secundare cardiace, care în cea mai mare parte pot fi clasificate după simptomele lor clinice ca mio- și/sau pericardită, pot fi cauzate atât de ARNm-1273, cât și de BNT162b2.

## Rezultate șocante

Studiul cercetătorilor germani a investigat efectul ARNm-1273 și BNT162b2 asupra funcției, structurii și viabilității cardiomiocitelor izolate de șobolan adulți pe o perioadă de 72 de ore. În primele 24 de ore după aplicare, atât mRNA-1273, cât și BNT162b2 nu au provocat nici tulburări funcționale, nici anomalii morfologice. După 48 de ore, expresia proteinei spike codificate a fost detectată în cardiomiocitele ventriculare pentru ambele ARNm. În acest moment, mRNA-1273 a indus contracții aritmice, precum și complet neregulate, asociate cu tranzitorii de calciu neregulate, precum și localizate, care oferă indicații ale disfuncției semnificative a receptorului cardiac de rianodină (RyR2). În schimb, BNT162b2 a crescut contracția cardiomiocitelor prin creșterea semnificativă a activității proteinei kinazei A (PKA) la nivel celular. ”Aici am demonstrat, pentru prima dată, că în cardiomiocite izolate, atât ARNm-1273, cât și BNT162b2 induc disfuncții specifice care se corelează fiziopatologic cu cardiomiopatia. Atât afectarea RyR2, cât și activarea susținută a PKA pot crește semnificativ riscul de evenimente cardiace acute”, au arătat cercetătorii germani.

## Moarte cardiacă subită

Cercetătorii au concluzionat că, la nivel celular, efectele vaccinurilor Covid-19 păreau să se alinieze mai mult cu cardiomiopatia decât cu miocardita. Cardiomiopatia este o afecțiune în care mușchii inimii devin anormali atât structural, cât și funcțional, în absența altor boli de inimă. ”Anomaliile cardiace prezentate în celule, probabil cauzate de perturbarea RyR2 și niveluri crescute de proteine PKA, sunt factori de risc pentru moartea cardiacă subită, tahiaritmiile ventriculare și disfuncția contractilă. Datele preclinice actuale privind siguranța cardiacă indică necesitatea unei reevaluări a raportului risc-beneficiu al vaccinurilor SARS-Cov-2 pe bază de ARN, având în vedere cardiotoxicitatea lor”, au precizat autorii studiului, potrivit theepochtimes.com.